

	Fiche de poste		Code fiche	12
			Version	2025
1. Identification de l'emploi				
Intitulé de l'emploi		Technicien 3 ^{ème} Grade		
Métier		Technicien de laboratoire		
Famille professionnelle		Formation, Enseignement et recherche		
Rattachement Hiérarchique		Filière Génie Rural Département Énergie et Agroéquipements		
2. Mission(s)				
Apporter un support technique, pédagogique et logistique de haut niveau pour le bon fonctionnement des ateliers (Mécanique,Machines intérieur/extérieur de ferme, Motorisme) et du laboratoire d'électrotechnique.				
3. Activités principales				
- Assurer la maintenance préventive et corrective des équipements des ateliers et laboratoires. - Effectuer la maintenance préventive selon le plan établi. - Préparer et mettre en état de fonctionnement le matériel nécessaire aux travaux pratiques et aux démonstrations. - Diagnostiquer et résoudre les pannes sur les machines (mécaniques, électriques, CNC). -Contrôler les paramètres électriques et mécaniques des installations (courant, tension, pression, débit, température...). - Assister et encadrer les étudiants lors de leurs travaux en atelier, en veillant au respect des consignes de sécurité. - Apporter un support technique aux enseignants-chercheurs et aux étudiants pour la réalisation de prototypes et de montages expérimentaux. Gestion des Ateliers : - Veiller à la propreté, à l'organisation et à la sécurité des espaces de travail (ateliers, laboratoires). - Rédiger des procédures d'utilisation et des fiches de maintenance. - Participer à des activités de conception et de fabrication de pièces ou de dispositifs expérimentaux.				
4. Relations fonctionnelles				
Internes		Externes		
- Entités internes de l'IAV - Etudiants		- Entités externes de l'IAV		
5. Profil requis : formation et expérience				
- Diplôme de technicien spécialisé en Génie Mécanique, Électromécanique, Agroéquipement, Énergétique, Maintenance Industrielle ou domaine équivalent. - Une expérience de 2 à 3 ans dans un environnement technique (atelier, laboratoire de R&D, maintenance industrielle ou agricole) est souhaitable.				
6. Qualification et compétences				
Type	Contenu			
Savoir	Connaissance En Génie Mécanique.			
Savoir - faire	Maîtrise des logiciels de Fabrication Assistée par Ordinateur (SolidWorks, AutoCAD, ou autres)			
	Compétences en programmation, réglage et utilisation de machines-outils à commande numérique. Compétences en électricité industrielle, câblage de circuits et dépannage. Lecture de schémas électriques. Connaissance des automates programmables (API) et des motorisations. Connaissance des logiciels de supervision et de programmation (type Siemens, Schneider, ou équivalent).			
Savoir - être	Rigueur – Organisation – Pédagogie – Esprit d'équipe – Sens de la responsabilité – Réactivité.			